



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

FF Skagen A/S  
Havnevagtvej 5  
9990 Skagen

(CVR: 53686214)

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00047  
Ref. HEMHE/CHELL  
Dato: 21.12.2018

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	FF Skagen A/S <b>Hanstholm</b>
Virksomhedens adresse	Nordre Strandvej 54 7730 Hanstholm
CVR nummer	53686214
Virksomhedstype	6.4b(i)1 Animalske råstoffer - Fiskemel mv., kap. >75 t/dg
Tidspunkt for tilsynet	d. 31. oktober 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt pr email og varslet
Deltagere fra virksomheden	Thorkil Olesen, Klaus Kristoffersen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Christina Ellegaard, Henrik M Hestbech
Tilsynet omfattede	Virksomhedens gældende miljøgodkendelser, egenkontrol mv.  Fysisk tilsyn med virksomhedens indretning, herunder bl.a. kedler, brændere, tanke, meloplæg, afsækning, tankgårde, kemikalieoplæg, påfyldningstank og -plads, nyetableringer (optøningsshal), ny spildvarmeinddamper.
Materiale udleveret	

### Håndhævelser

Der har ikke været håndhævelser siden seneste tilsyn, og ingen håndhævelse som følge af dette tilsyn.

### Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Spildevand	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.
Luft, lugt, støj	Der er ikke foretaget målinger siden seneste tilsyn. Målinger skal kun foretages på foranledning af tilsynsmyndighed.

## **Jordforurening**

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf, ud over tilsyn med tankgårde mv.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Virksomheden producerer fiskemel og fiskeolie. Væsentlige miljøpåvirkninger er energiforbrug, støj, støv (fra fiskemel), lugt (særligt udtalt ved råvare af lav kvalitet og fra processering af råvare), spildevand (fra proces).

## **Generelle forhold**

Virksomheden har søgt om, samt 16. februar 2016 fået godkendt udskiftning af stigrørsinddamper med mere moderne spildvarmeinddamper. Det betyder, at alle spildevandsstrømme relateret til kogning, inddampning/køling af råvaren kan ledes til rensning.

## **Indretning og drift**

Hele virksomheden blev besigtiget, herunder nyt anlæg til optøning af fisk mv. Tankgårde er blevet renoveret, og fremstår med hel og fuld kant til opsamling af evt. spild af produkt.

Virksomhedens interne kloakker er omlagt, således at blodvand og rengøringsvand nu opsamles og afhændes som affald til biogasanlæg.

Miljøstyrelsen skal bede om angivelse af placering af den tank, hvori der opbevares slam før afhentning til biogas.

## Oplag

Der blev observeret flere tilfælde af mindre oplag af dunke og tromler, som ved læk vil kunne medføre forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Der er ikke tale om klare overskridelser af vilkår, og der er ikke tale om hændelser af en sådan karakter eller størrelse, at der efter Miljøstyrelsens opfattelse bør ske akut påbud om at ændre forholdene eller anden håndhævelse.

Miljøstyrelsen henstiller til, at virksomheden udviser agtpågivenhed omkring oplag, således at risikoen for tilførsel af væsker til jord, grundvand eller overfladevand ved spild eller læk mindskes mest muligt.

Miljøstyrelsen er i forbindelse med revurderingen af virksomhedens samlede miljøforhold i gang med at revidere krav og vilkår for oplag.

## **Luftforurening**

Virksomheden har i 2013 skiftet brændsel og er gået fra fuelolie til naturgas.

Virksomheden oplyste ved tilsynet at det ikke ønskes at opretholde miljøgodkendelse til fyring med fuelolie. Ændringen indføres i godkendelsen i forbindelse med igangværende revurdering.

Virksomhedens fyringsanlæg er omfattet af EU-reglerne for mellemstore fyr. Det betyder, at kravværdierne i bekendtgørelsen bliver direkte bindende.

Kravværdierne skal også overholdes i situationer, hvor NO<sub>x</sub> er dannet som følge af afbrænding af lugtstoffer.

Virksomhedens søstervirksomhed i Skagen har været igennem en proces med reduktion af NO<sub>x</sub> emissionen fra virksomhedens kedler. De indsamlede erfaringer fra projekt til reduktion af NO<sub>x</sub> på FF Skagen kan evt. inddrages.

Det blev aftalt, at der skal foretages kontrolmåling af kedelanlægget efter "vinterpausen", dvs. omkr. start februar. Virksomheden bedes desuden indsende en oversigt over antallet af driftstimer på kedlerne i 2017 (Er fremsendt pr mail).

## **Lugt**

Miljøstyrelsen observerede lugt under tilsynet, men ikke i et omfang, der umiddelbart vurderes at medføre overskridelser af gældende krav. De fleste lugtkilder er samlet og føres til forbrænding i virksomhedens kedler, og emissionen føres derefter via høj skorsten. Seneste lugtmåling til dokumentation for overholdelse af lugtgrænseværdier er foretaget i 2010.

### **Spildevand**

Virksomhedens egenkontrol for spildevand blev gennemgået. Egenkontrollværdierne ligger langt under grænseværdien. Planlagt udlignings-/holde-tank til spildevand til kommunens forsyningsselskab er skrinlagt. Projektet kan tages frem igen, hvis det bliver aktuelt. Miljøstyrelsen skal bede om en kort beskrivelse af virksomhedens udstyr til måling af vandflow, samt procedure for vedligehold.

### **Støj**

Seneste støjmåling på virksomheden blev foretaget i 2010. Dengang blev der observeret overskridelser af støjvilkårene, og igangsat et støjdæmningsprogram. Der er siden foretaget ombygninger og mindre nyetableringer på virksomheden, og der er derfor muligvis nye støjkilder, og givetvis et ændret støjbillede. Der skal derfor foretages en ny, opdateret støjkortlægning af virksomheden, til brug for eftervisning af, at virksomheden overholder støjvilkårene i miljøgodkendelsen. I forbindelse med støjeftervisningen skal der være særlig opmærksomhed på støj fra transporter.

### **Overjordiske olietanke**

Tanke til fuelolie er siden 2013 ikke længere nødvendige og er derfor sløjft. Der er etableret en olietank til diesel til virksomhedens køretøjer. Tanken er en udskiftning af en tidligere tank på samme placering. Der er fortsat spildolietank placeret på befæstet areal i den nordøstlige ende af virksomheden.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der har i perioden siden seneste tilsyn været en henvendelse fra en borger, som observerede uregelmæssigheder i udløbet ved molen. Virksomheden oplyser, at virksomheden ikke er tilsluttet den aktuelle ledning, og at det derfor må være en anden virksomhed, som forårsagede hændelsen.

### **Andet**

Liste over væsentlige gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse 17. dec. 2001 (den samlede virksomhed)
2. Ikke-godkendelsespligt lagerhal. 29. maj 2007
3. Tillæg til miljøgodkendelse 22. august 2007 (udvidelse af afsnit II, nedlæggelse af afsnit I)
4. Ændrede vilkår for indberetning vedr. spildevand. 27. nov. 2014
5. Ikke-godkendelsespligt udskiftning af inddamper 16. februar 2016.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Miljøstyrelsen skal bede om angivelse af placering af den tank, der holder slam til biogas indtil afhentning.

2. Det aftales, at der skal foretages kontrolmåling af kedelanlægget efter "vinterpausen", dvs. omkr. start februar. Virksomheden bedes desuden indsende en oversigt over antallet af driftstimer på kedlerne...
3. Miljøstyrelsen skal bede om en kort beskrivelse af virksomhedens udstyr til måling af vandflow, samt procedure for vedligehold.
4. Der skal derfor foretages en ny, opdateret støjkortlægning af virksomheden, til brug for eftervisning af, at virksomheden overholder støjvilkårene i miljøgodkendelsen. Målinger og beregninger gennemføres umiddelbart efter "vinterpausen".

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.